

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ref. Nr.: 058STA-CPD-420002343

- Kenncode des Produkttyps:** MW Rohrschalen gem. EN 14303 WG 058STA
- Chargennummer:** siehe Verpackung oder Etikett
- Verwendungszweck:** Steinwolle Rohrschalen, Wärmedämmstoff für technische Gebäudeausrüstung und betriebstechnische Anlagen, Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle
- Bezeichnung:** **ASTRATHERM Steinwoll-Rauchrohrschale alukaschiert**
- Kontaktanschrift Hersteller:** Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH  
 Finkensteiner Strasse 7  
 A-9585 Gödersdorf-Villach
- System der Bewertung:** System 1 + 3
- Leistungserklärung:** Die notifizierte Stelle MPA NRW – 0432 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 für das Brandverhalten und nach System 3 für die weiteren wesentlichen Eigenschaften vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Brandklasse	A2 <sub>L</sub> s1-d0	EN 14303
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{20^{\circ}\text{C}} = 0,035$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} = 0,037$ $\lambda_{60^{\circ}\text{C}} = 0,040$ $\lambda_{80^{\circ}\text{C}} = 0,043$ $\lambda_{100^{\circ}\text{C}} = 0,047$ $\lambda_{150^{\circ}\text{C}} = 0,057$	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) <sub>250</sub>	
Wasseraufnahme	WS1	
Lösliche Chlorid-Ionen	CL14,0	
pH-Wert	pH10,0	



i.V. Stefan Aichholzer  
 Vertriebsleitung



i.A. Richard Katzer  
 Technik